In	ide	X (	of '	CI	air	ns	

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/716,411

Examiner

Hanh Phan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MARUTANI ET AL.

2613

√ .	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
	Interference	

A	Appeal
0	Objected

	l							Ĺ			
Cła	aim					ate	•				
_	Original	60/62/69 11 8 1 1111 1						ļ			
Final	년	29	٠,			1		1	١		
证	E		Ĺ		- 1		- 1			- 1	
	_	8						_		_	
ß.	(1)	11									
	2	ŀ									
	1	1									
7	4	11									
	سقر	į									
	8	-									
	8	-									
	-8-	-									
	18	_	$\Box$								
	10-	_									
3	11	ž				П		$\neg$			
iv	12	_				П	$\neg$				
1	13	_				H		$\neg$		П	
16	14	=				Н					
ğ	(15)	1	$\vdash$	$\vdash$	_						
3456978	10 11 12 13 14 (15) 16 17 18 19 (20)	11 11 11 11	_			Н	Н	$\neg$			
1	17	=	$\vdash$	$\vdash$	_	H	$\vdash$			$\vdash$	
10	100	-	-	_	-	Н	-	_	_		
<del></del>	10	-	⊢	-	_	Н	$\vdash$		_	-	١.
20	130	匚		-	_	Н	H				ŀ
io ·LL	120	=	├	-		H	_	-		$\vdash$	٠, .
	127	=	_		-	-				-	
-	22 23 24 25 26 27	⊢		H	⊢		_		_		
_	23	⊨	-	$\vdash$	-	_	$\vdash$		_		
<b>—</b>	24	<b>├</b> ─	┝		├—	-	H			-	1
	25	┢	-	-	<del> </del>	-	_	_	·—		ł
-	20	├-	┢	<del> </del>	├			_		┝	
-	27	<b> </b>		⊢	-	-	ļ			⊢	ļ
<u> </u>	28	ļ		-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	ł
ļ	28 29 30	1	L	_		<u> </u>	_			<u> </u>	]
	30	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł
	31	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ŀ
	31 32 33 34 35	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
-	33	1	L.	<u> </u>	<del> </del> _	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> —</u>	1
<u> </u>	34	1	-	├—	Н	├-		<u> </u>		⊢	1
	35	₩	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	36 37	1_	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	L	Ь	<u> </u>	1
	37	_	<del> </del> _	<b>—</b>	<del> </del>	<del>  -</del>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	_	1
	38	ــــ	<u> </u>	<b>—</b>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
<u> </u>	39	ــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L.	$\vdash$		<u> </u>	1
	40	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
ļ	41	1_	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	42	1_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>				<u> </u>	1
L	43	1_		<u>L</u>	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	1
	44	1_	_			_	oxdot	<u> </u>	<u>L</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	1
	45_			L			匚			<u>L</u>	1
	46		匚								
	47		oxdot		$\Box$				Ĺ	L	
	48				L	$\Box$	L	匚			
	49										ĺ
	50		П	Г	1	1	Г			Г	1

Cla				[	Date					
	1									ヿ
ल	Original									
Final	ᅙ									
-	0									
$\vdash$	51			_	_	-		$\dashv$		_
$\vdash$	51 52				_	-		$\dashv$		-
1	52	_		-		Н		_	-	_
$\vdash$	53 54 55					H		$\vdash$	_	
	55			-	-			$\dashv$		
$\vdash$	56		_	$\vdash$	-					
$\vdash$	57			-	_			$\dashv$		
-	58			<del> </del>		-		$\vdash$	_	
-	59	_	_	⊢		⊢		-		_
-	60	-	┝			$\vdash$		-		
	60	_	-	_	-	<del> </del>		-		
$\vdash$	61 62 63	<u> </u>		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_
<b></b>	62	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> — </u>	-	$\vdash$			
	03	_		<del> </del>	<del>  -</del>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	
<u> </u>	64 65		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>				<u> </u>
	65	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_		
<u> </u>	66	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	
	67		_	_	_	L	_			Ь.
	68			Ŀ	L_	<u> </u>		L		
	69	_				<u> </u>	L	·		
	70		L		_	ļ	$ldsymbol{le}}}}}}$			
	71				<u>L</u>	L	<u> </u>	<u> </u>		
	72					_		_	_	_
	72 73									
	74			]						
	75			L			L		_	
	75 76						1			
	77									
	78				Γ					
	78 79									
	80	Г				ĺ				
	81				Г					
	82									
	83					L				
	84				Ι					
	85				Π					
	86 87		Π	Т	Π		Ι			
	87		Г	Π	Π	П	Г			
	88	П	П	Т			Π	· ·		
	89	f		I	1			Π		П
	90	f	Π			T	Π			
	91	T	Г		T	Т	Π			Г
	92	T	T	1	1			<u> </u>		1
	93	Г		1		1	П	T		Π
	94		1	T	t	T	Т	<u> </u>		
	95	t	<del>                                     </del>	T	T	†	Г	t	$\vdash$	<del>                                     </del>
	96	<del>                                     </del>		t	Η-	$\top$	$\vdash$		T	$\vdash$
<b> </b>	97	1	t	$\vdash$	+	$\vdash$	<del>                                     </del>		t	$\vdash$
$\vdash$	98	1	1	$\vdash$	$\vdash$	1	T	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
	99	$t^-$	T	T	1	T	1	T	1	T
+	100	1	t	t	1	十	†	T	$\vdash$	$\vdash$

Claim					]	ate	•			$\neg$
										ヿ
ā	Original									
Final	nig									
_	0	1								
	101		$\neg$	_					$\vdash$	ᅱ
	101 102	Н				-				$\dashv$
	103	Н	-	_		_				$\dashv$
	103	-							$\dashv$	$\dashv$
	105	-		_	H				$\vdash$	-
	106		_				_		Н	_
	107				_		<u> </u>	-	$\vdash$	_
	107			_	_			_	Н	ᅱ
	108 109 110 111								Н	
-	109	_	_	_	H	_	_		$\vdash$	$\dashv$
	110				-		$\vdash$	_	H	$\dashv$
	117	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>		$\dashv$
	112	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	_	$\vdash\vdash$	$\dashv$
	112 113 114 115	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
	114	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	Н	$\dashv$
	115	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	├		ļ	H	$\dashv$
	116 117 118	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	├	├	ļ		$\dashv$
	117	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	Н	Н
	118	<u> </u>	ldash	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	H	
	119	_		L	_	_	_	<u> </u>		
	120 121 122	<u></u>			┕		_	L	<u> </u>	
	121	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	
	122	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	123		<u> </u>	<u> </u>	_	1_	⊢	_	Ш	
<u> </u>	123 124 125 126 127 128 129 130				-	⊢	<u> </u>	ļ.—	├	
	125		<u> </u>	_	-		<u> </u>	<del> </del> —	├	Н
·	126	<u> </u>	_			-	├	<u> </u>	╁	-
	127	<b> </b>	<u> </u>		-	-	┝	<del> </del>	<b>.</b>	$\vdash$
ļ	128	<u> </u>	<u> </u>	-	_	├	⊢	$\vdash$	├	Н
<u> </u>	129	<u> </u>	╙			_	<u> </u>	-		
<u> </u>	130	ļ	_		<u> </u>		┡	<u> </u>	_	_
	131	ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	<b>!</b>	-	Н
	131 132 133	<u> </u>	<u> </u>	_		⊢	<u> </u>		$\vdash$	_
	133	<u> </u>		_	ļ	▙	<u> </u>	⊢	╁	
<u> </u>	134 135	├	-	<u> </u>	<del>  -</del>	├	├-	-	$\vdash$	
<u> </u>	135	<del> </del>	-	$\vdash$	├-	⊢	├-	<b>├</b>	├-	$\vdash$
<u> </u>	136	$\vdash$	├—	-	├	⊢	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	137	<del> </del>	$\vdash$	├	$\vdash$		╀	├	├	H
├─	138	├-	-	$\vdash$		$\vdash$	┼	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
<u> </u>	139 140	├	-	Ͱ	⊢	-	┼	╀	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	141	+-	-	╁	╁	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	141	<del> </del>	╁	⊢	-	$\vdash$	┼	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
├─	143	-	├-	╁	-	+		$\vdash$	+-	$\vdash$
<del> </del>	143	<del> </del>	⊢	$\vdash$	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
<u> </u>	144	╁	╁	$\vdash$	╁	$\vdash$	┼	╁	1	
⊢		╀	├	1-	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	╫	$\vdash$
<del> </del>	146	╂	$\vdash$	┼	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	╁	┼	$\vdash$
<u> </u>	147 148	$\vdash$	<del> </del> −	1	+	$\vdash$	$\vdash$	╁	┼	$\vdash$
<b></b>	149	+	╁	+-	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	┼	<del>  -  </del>
ļ	150	+	<del> </del>	⊢	+-	$\vdash$	╁	┼-	-	$\vdash$
L	1100	1	<u> </u>	1	1	<u> </u>	1		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>